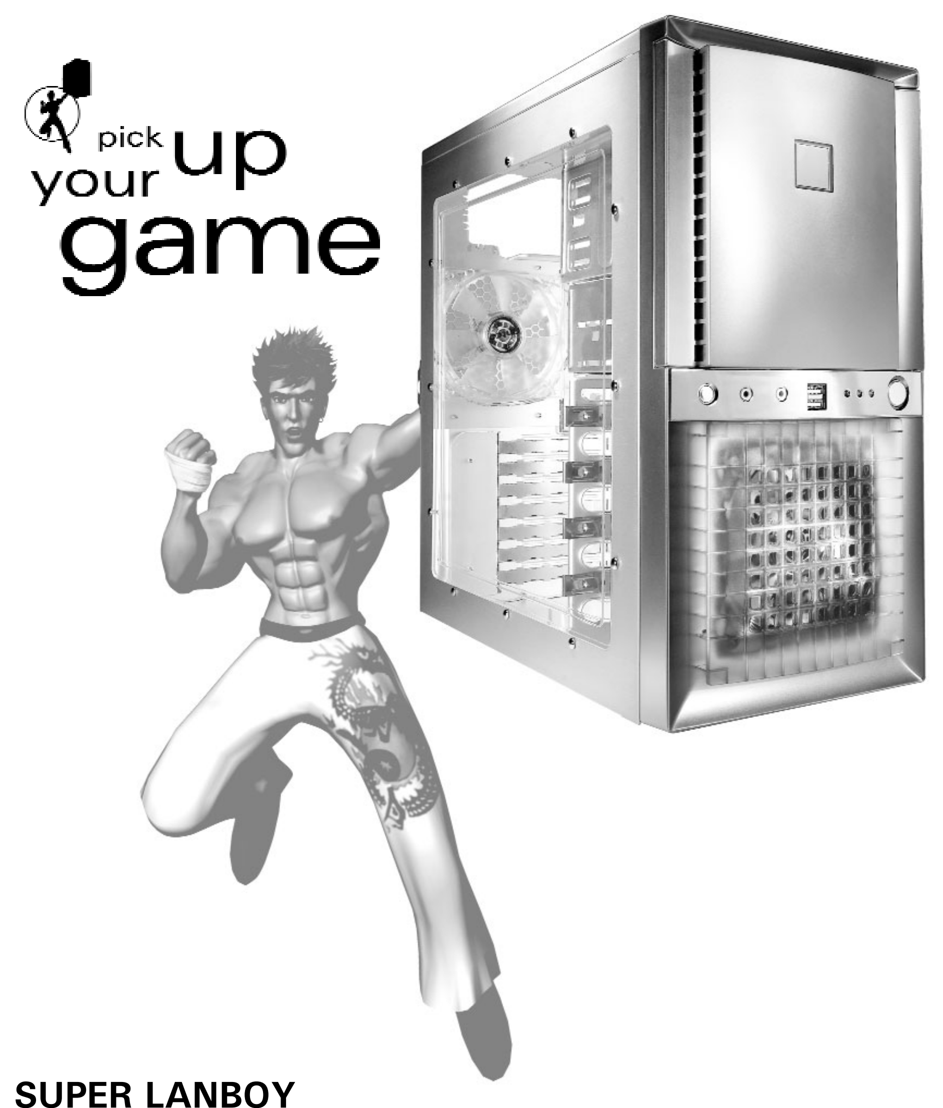






SUPER LANBOY

User's Manual
Manuel de l'utilisateur
Anwenderhandbuch
Manuale per l'operatore
Manual del usuario

Chez Antec, nous affinons et améliorons continuellement nos produits pour garantir une qualité supérieure. Il est donc possible que le nouveau boîtier P160 diffère sensiblement des descriptions contenues dans ce manuel. Il ne s'agit pas là d'un problème, juste d'une amélioration. A compter de la date de publication, toutes les fonctionnalités, descriptions et illustrations contenues dans ce manuel sont correctes.

Avis de non-responsabilité

Ce manuel sert uniquement de guide à l'utilisation des boîtiers d'ordinateur Antec. Pour des instructions détaillées sur l'installation de la carte mère et des périphériques, reportez-vous aux manuels de l'utilisateur fournis avec les composants et les lecteurs.

Super LANBOY Manuel de l'utilisateur
Boîtier Super Mini Tour en Aluminium Anodisé

Le Super LANBOY est livré sans bloc d'alimentation. Vous êtes donc libre de choisir le bloc le mieux adapté à vos besoins. Assurez-vous de choisir un bloc d'alimentation PS/2 conforme à la norme ATX et compatible avec la carte mère. La plupart des systèmes sont conformes aux normes ATX12V ou ATX2.03.

Configuration

1. Enlevez le boîtier de son emballage. Retirez la mousse de polystyrène et le sac en plastique.
2. Posez le boîtier à la verticale sur une surface plane, côté arrière vers vous.
3. Retirez les vis à serrage à main du panneau latéral droit. Ouvrez le boîtier en tirant sur le panneau.
4. Le boîtier contient des câbles dotés de connecteurs marqués (USB, PWR, etc.), un panneau E/S installé et un cordon d'alimentation.
5. Ouvrez le panneau frontal en le faisant basculer. Vous apercevrez une boîte à outils dotée d'un cadre photo. Il suffit d'appuyer sur la boîte à outils pour l'ouvrir. Appuyez à nouveau dessus pour la verrouiller. Cette boîte à outils permet de stocker du matériel ou des petits outils (vis, entretoises en laiton, supports en plastique, etc.).

Installation du bloc d'alimentation

1. Le boîtier à la verticale, placez le bloc d'alimentation en haut à l'arrière du boîter. **Remarque :** la plupart des blocs d'alimentation à deux ventilateurs doivent être installés de manière que le deuxième ventilateur soit orienté vers le bas du boîtier.
2. Poussez le bloc d'alimentation à l'arrière du boîtier et alignez les trous de montage.
3. Fixez le bloc d'alimentation au boîtier à l'aide des vis fournies.

Installation de la carte mère

Ce manuel n'aborde pas l'installation de l'UC, de la mémoire vive, ni de la carte d'expansion. Consultez le manuel relatif à la carte mère pour des instructions de montage spécifiques et des solutions aux problèmes.

1. Couchez le boîtier, le côté vers le haut. Les cages du lecteur doivent être visibles

2. Assurez-vous que le panneau d'E/S est adapté à la carte mère. Si le panneau fourni avec le boîtier ne convient pas, contactez le fabricant de la carte mère pour en recevoir un autre.
3. Le boîtier comporte un plateau de carte mère amovible. Desserrez les vis de serrage à main de la plaque de maintien du plateau (Voir figure 1) et retirez-la.
4. Dégagez la carte mère des trous d'entretoise.
5. Visser les espaceurs de laiton aux trous taraudés qui s'alignent à votre carte mère.
6. Placer votre carte mère sur les espaceurs de laiton.
7. Visser votre carte mère aux espaceurs en utilisant les vis à tête étoilée fournies. Votre carte mère est maintenant.

Connexions d'alimentation/DEL

1. Raccorder le connecteur d'alimentation ATX de 20 broches (ainsi que les connecteurs AUX ou +12V si approprié) à votre carte mère.
2. La mise à zéro (étiquetée RESET SW) se raccorde à votre carte mère au connecteur RST. L'étiquette devrait faire face au devant du boîtier de même que pour tous les connecteurs qui suivent.
3. Le connecteur d'alimentation (étiqueté POWER SW) est raccordé au connecteur PWR de la carte mère.
4. Le connecteur de hauts-parleurs (étiqueté SPEAKER) se trouve à l'arrière du connecteur PWR.
5. Le connecteur DEL d'alimentation, le connecteurDEL du disque dur ainsi que les connecteurs étiquetés LED I et LED II partagent un même câble-ruban. Raccorder le DEL d'alimentation (étiqueté POWER) et les connecteurs DEL HDD aux embases sur votre carte mère. Les connecteurs étiquetés LED I et LED II pourront être utilisés comme vous le jugerez opportun à des fins diverses, tel un DEL SCSI, un DEL message, etc., tel qu'accepté par votre carte mère, vos cartes d'expansion et périphériques.

Connexion de l'USB

Les câbles branchés à la collerette avant comportent deux connecteurs USB 5 broches noirs. Pour les relier aux ports de la carte mère, procédez comme suit :

1. Vérifiez la disposition des broches USB dans le manuel de l'utilisateur afférent à la carte mère et assurez-vous qu'elle respecte le brochage suivant :
   Broche 1 : Courant USB - également appelé +5V
   Broche 2 : Signal négatif - également appelé P-, D-, USB0-, etc.
   Broche 3 : Signal positif - également appelé P+, D+, USB+, etc.
   Broche 4 : Masse
   Broche 5 : Masse

2. Branchez les connecteurs USB 5 broches aux rangées du port afin que le fil ROUGE soit sur la broche 1 (secteur ou +5V.) Il est possible que le deuxième port soit inversé (broche d'alimentation à l'autre extrémité de la rangée). Soyez donc prudent lorsque vous branchez les deux connecteurs.

Branchement audio

Il y a 7 fils et connecteurs provenant du panneau avant pour les haut-parleurs (casque) et microphones du boîtier.
Recherchez les connecteurs audio internes sur la carte mère et la carte son.

Consultez le manuel de la carte mère ou de la carte son pour connaître les positions des brochages.

1. Branchez le connecteur MIC à la broche d'alimentation du microphone.
2. Branchez le connecteur MIC-BIAS à la broche d'alimentation du microphone.
3. Branchez le connecteur AUD GND à la broche de terre.
4. Raccordez le connecteur FPOUT-R à la broche de sortie du haut-parleur avant droite.
5. Raccordez le connecteur FPOUT-L à la broche de sortie du haut-parleur avant gauche.
6. Reliez le connecteur RET-R à la broche de sortie du haut-parleur arrière droite.
7. Reliez le connecteur RET-L à la broche de sortie du haut-parleur arrière gauche. **Remarque :** si la carte mère ne prend pas en charge la sortie de haut parleur arrière, il est inutile de brancher les connecteurs RET-R ou RET-L.

Installation de périphériques de 5,25 pouces
Le Super LANBOY inclut trois baies externes de 5,25 pouces. Une plaque métallique recouvre l'ouverture de chaque baie.

1. Retirez avec précaution la plaque métallique recouvrant chaque baie à utiliser en la tordant vers l'avant et l'arrière jusqu'à ce qu'elle se dégage du boîtier. Laissez en place les plaques métalliques des baies que vous ne voulez pas utiliser. **Note :** Attention aux doigts ; lorsque vous retirez la feuille métallique, il est possible qu'une bavure métallique tranchante sub siste à l'endroit où la plaque a été fixée.
2. Retirez les vis à serrage à main du panneau latéral gauche, puis séparez le panneau latéral gauche du boîtier.
3. Faites glisser le périphérique 5,25 pouces dans la baie ouverte de façon qu'il soit au niveau de la collerette avant. Fixez le périphérique à l'aide des vis fournies (des trous destinés aux vis figurent de chaque côté des baies).
4. Raccorder un grand connecteur blanc à quatre broches à partir du d'alimentation jusqu'au connecteur mâle à quatre broches de chacun des périphériques.
5. Pour installer d'autres périphériques 5,25 pouces, répétez les opérations précédentes.

Installation des périphériques externes de 3,5 pouces
Les baies du lecteur externes de 3,5 pouces se situent en dessous des baies de 5,25 pouces.

1. Retirez la boîte à outils en appuyant sur son couvercle et en la faisant glisser hors du boîtier.
2. Retirez avec précaution la plaque métallique recouvrant chaque baie à utiliser en la tordant vers l'avant et l'arrière jusqu'à ce qu'elle se détache du boîtier. Laissez en place les plaques métalliques des baies que vous ne voulez pas utiliser. **Note :** Attention aux doigts ; lorsque vous retirez la feuille métallique, il est possible qu'une bavure métallique tranchante subsiste à l'endroit où la plaque a été fixée.
3. Faites glisser le périphérique 3,5 pouces dans la baie ouverte de façon qu'il soit au niveau de la collerette avant. Fixez le périphérique à l'aide des vis fournies (des trous destinés aux vis figurent de chaque côté des baies).

4. Recherchez un petit connecteur blanc 4 broches sur le bloc d'alimentation et branchez-le au connecteur mâle 4 broches du périphérique.
5. Pour installer d'autres périphériques 3,5 pouces, répétez les opérations précédentes.

Installation de périphériques internes de 3,5 pouces
Le Super LANBOY comprend quatre baies internes situées sous les baies externes de 3,5 pouces. Chaque baie inclut un plateau individuel.

1. Pressez les attaches métalliques situées de chaque côté du plateau et faites glisser ce dernier vers l'extérieur.
2. Montez le disque dur ou tout autre périphérique interne de 3,5 pouces dans la baie en filetant les vis spéciales dans les rondelles inférieures en caoutchouc. Ne serrez pas trop les vis ; vous risquez de diminuer les capacités d'absorption de la vibration et du bruit des rondelles.
3. Faites de nouveau coulisser le plateau dans le boîtier et fixez-le.
4. Branchez un connecteur blanc de 4 broches Molex du bloc d'alimentation au connecteur mâle de 4 broches du périphérique. Pour installer d'autres périphériques 3,5 pouces, répétez les opérations précédentes.

Remarque : vous pouvez monter les lecteurs, les connecteurs face ou opposés à vous. Si vous les montez avec les connecteurs opposés à vous (dans le boîtier), il convient de brancher les câbles de données avant de faire glisser le lecteur jusqu'à sa position. Si vous installez les lecteurs série ATA, nous vous recommandons de positionner les lecteurs, les connecteurs face à vous.

Boîte à outils
La boîte à outils permet de stocker les éléments de votre choix. La partie avant de la boîte à outils inclut un cadre photo ; vous pouvez donc facilement personnaliser le boîtier en y insérant une photo.

Branchement des câbles de données
Après avoir branché les périphériques au bloc d'alimentation, vous devez relier les périphériques à la carte mère à l'aide de câbles de données. Bien que les câbles de données ne soient pas inclus dans le P160, voici quelques conseils utiles :

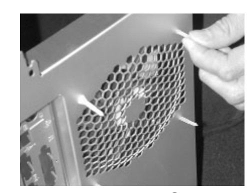
1. Pour les lecteurs de disques durs et les CD-ROM, utilisez des câbles-ruban IDE 40 broches. Pour les lecteurs de disquettes, utilisez des câbles-ruban 34 broches. Ces câbles doivent être fournis avec les lecteurs et comporter une languette rouge indiquant le numéro de broche 1 de chaque côté. Lorsque vous branchez un câble-ruban à un périphérique, assurez-vous que la languette rouge est positionnée sur la broche 1, généralement près de la prise d'alimentation.
2. Raccordez l'extrémité du câble doté de 2 connecteurs à vos périphériques. Ceci vous permet de raccorder un autre périphérique, si nécessaire.
3. Branchez l'extrémité du câble de la carte mère aux ports IDE 1 ou IDE 2 ou au port FLOPPY.

Installation du ventilateur
Le Super LANBOY inclut deux ventilateurs de refroidissement de 120 mm à faible vitesse : un ventilateur à DEL bleue à l'avant du boîtier (installé) et un ventilateur transparent à l'arrière (non-installé).

Comment installer le ventilateur arrière :

Etape 1. Alignez les attaches pré-installées du ventilateur sur les quatre orifices de montage du ventilateur situés sur le boîtier.
Etape 2. Insérez complètement les attaches dans les orifices de montage du boîtier. Remarque : ne pas exercer trop de pression ni utiliser des outils pour insérer les attaches.
Etape 3. Coupez l'excédent de matériau.


Etape 1


Etape 2


Etape 3

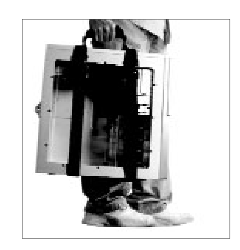
Le ventilateur avant est pré-installé de façon à faire circuler l'air dans le boîtier par l'avant. Au démarrage du système, le ventilateur avant à DEL bleue s'allume, signifiant que le système est opérationnel.

Si vous retirez le ventilateur avant et décidez de le réinstaller ultérieurement :
1. Retirez la grille de protection du ventilateur avant.
2. Alignez le ventilateur avec les trous correspondants.
3. Serrez les vis.
4. Raccordez le connecteur mâle 4 broches (situé au niveau du ventilateur) au grand connecteur blanc 4 broches (situé au niveau du bloc d'alimentation).

Sangle de transport
Le boîtier Super LANBOY est muni d'une sangle de transport en nylon. La photographie ci-après illustre son utilisation.



Garantie Antec de 3 ans sur pièces et main d'oeuvre (AQ3)
Voir détails à : http://www.antec-inc.com/warranty.html



Super LANBOY

Boîtier Super Mini Tour en Aluminium Anodisé

Réf. du schéma	Description
1	Vis à serrage à main
2	Panneau latéral transparent droit
3	Support de ventilateur de 120mm (Standard)
4	Panneau supérieur
5	Panneau E/S universel
6	Panneau gauche
7	Panneau avant
8	Cache avant
9	Montage sur plaque de circuits imprimés
10	Cache avant amovible de ventilateur
11	Boîte à outils amovible
12	Pieds en caoutchouc
13	Bâti de ventilateur de 120mm (Optionnel)
14	Cage de lecteur de 5,25 pouces (Matériel non inclus)
15	Cage de lecteur de 3,5 pouces (Matériel non inclus)
16	Plateau pour baie interne de lecteur de 3,5 pounces (Hardware non inclus)
17	Cache-connecteurs

